

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
9. September 2005 (09.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/083196 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **E04F 19/06**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/AT2005/000017**

(22) Internationales Anmeldedatum:
25. Januar 2005 (25.01.2005)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
A 318/2004 27. Februar 2004 (27.02.2004) AT

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: **NEUHOFER, Franz, jun.** [AT/AT]; Haslau
56, A-4893 Zell am Moos (AT).

(74) Anwalt: **HÜBSCHER, Helmut**; Spittelwiese 7, A-4020
Linz (AT).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

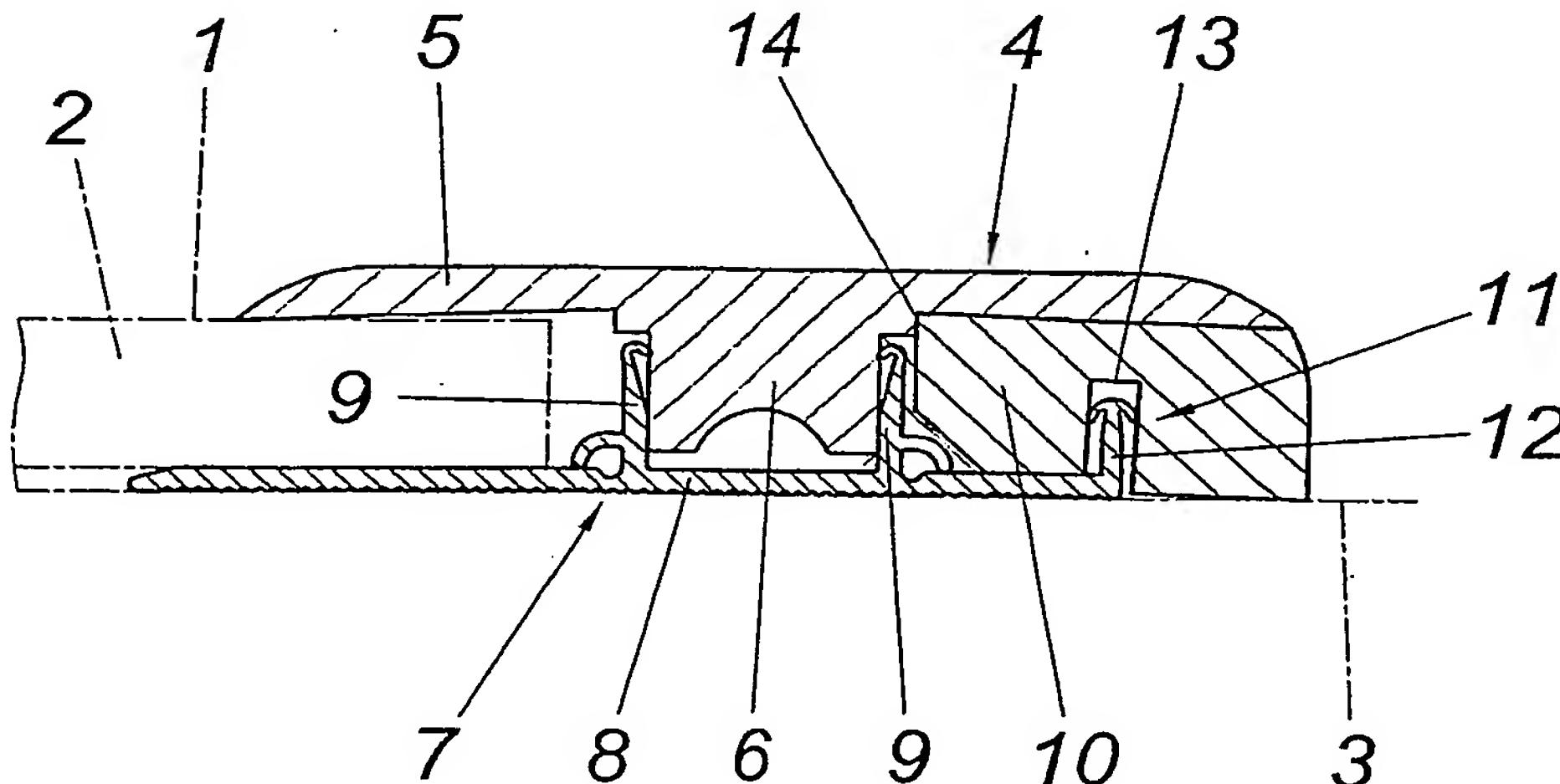
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR BRIDGING A DIFFERENCE IN HEIGHT BETWEEN TWO FLOOR SURFACES

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUM ÜBERBRÜCKEN EINES HÖHENUNTERSCHIEDES ZWISCHEN ZWEI FUSSBO-
DENFLÄCHEN



(57) Abstract: Disclosed is a device for bridging a difference in height between two floor surfaces (1, 3). Said device comprises a profiled cover (4) that is provided with a covering flange (5) which covers the edge of the two floor surfaces (1, 3), and at least one clamping extension (6). Said clamping extension (6) protrudes downward from the covering flange (5), extends in the longitudinal direction of the profiled cover (4), and clampingly engages into a fixture (7). The inventive device further comprises a compensating strip (10) located between the covering flange (5) of the profiled cover (4) and the lower of the two floor surfaces (1, 3). In order to create advantageous design conditions, the fixture (7) forms a clamping seat (11) for the compensating strip (10).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/083196 A1



Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) **Zusammenfassung:** Es wird eine Vorrichtung zum Überbrücken eines Höhenunterschiedes zwischen zwei Fußbodenflächen (1, 3) mit einem Abdeckprofil (4), das einen die beiden Fußbodenflächen (1, 3) randseitig übergreifenden Abdeckflansch (5) und wenigstens einen vom Abdeckflansch (5) nach unten vorstehenden, in Längsrichtung des Abdeckprofils (4) verlaufenden, in eine Halterung (7) klemmend eingreifenden Klemmansatz (6) aufweist, und mit einer Ausgleichsleiste (10) zwischen dem Abdeckflansch (5) des Abdeckprofils (4) und der niedrigeren der beiden Fußbodenflächen (1, 3) beschrieben. Um vorteilhafte Konstruktionsbedingungen zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass die Halterung (7) einen Klemmsitz (11) für die Ausgleichsleiste (10) bildet.